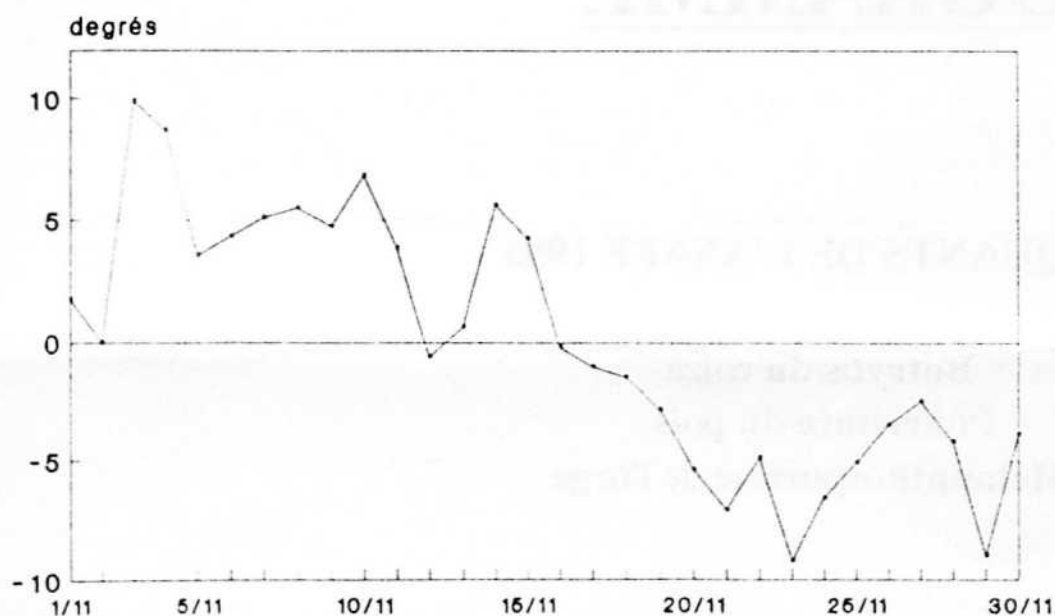


GRANDES CULTURES

CEREALES

Les conséquences du froid
TEMPERATURES MINI
poste de CHEVRY (77)



SUR LES SEMIS

Les dégâts engendrés par le gel sont dépendants de divers facteurs :

LA SENSIBILITE VARIETALE AU GEL

TOLERANTES	- Génial, Renan
PEU SENSIBLES	- Futur, Sidéral
I	- Apollo, Ritmo, Rossini
I	- Forby, Récital
I	- Orqual, Soissons, Scipion,
I	Thésée
I	
V	
SENSIBLES	- Goupil

LE STADE DE LA PLANTE LORS DES GELEES

Au stade graine, le risque est faible. La sensibilité augmente pour atteindre son maximum au stade coléoptile. Elle décroît par la suite avec l'émission des premières feuilles.

En conséquence, le risque de voir apparaître, dans les semaines à venir des dégâts de gel est : maximum pour des semis réalisés du 27 octobre au 6 novembre, moyen sur les parcelles semées du 15 au 27 octobre et faible pour les semis réalisés avant le 15 octobre ou après le 06 novembre.

SUR LES RAVAGEURS

Les températures très négatives enregistrées du 18 au 24 novembre ont été très favorables à l'élimination quasi-totale des bibeaux (ou mouches de la saint-Marc) et des pucerons.

LA BROCHURE DES RESULTATS 93 EST DISPONIBLE

Vous y trouverez :

- Le bilan phytosanitaire de toutes les cultures avec les faits marquants de l'année (septoriose du blé, botrytis du colza, pourriture du pois...).
- Les résultats régionaux ainsi que des synthèses nationales sur les produits récents.
- Une présentation du modèle CLEAN.

Le bon de commande est à découper en fin de bulletin



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANBION

● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

Jacqueline BOULUD

740

REUNION

Nous vous invitons à découvrir les résultats de notre campagne d'expérimentation
1993 concernant la protection des grandes cultures en Ile-de-France le

17 DECEMBRE A 13H30
AU LYCEE AGRICOLE DE BRIE-COMTE-ROBERT
RTE NATIONALE 19
77- BRIE-COMTE-ROBERT

PROGRAMME

FAITS MARQUANTS DE L'ANNEE 1993

Botrytis du colza
Pourriture du pois
Helminthosporiose de l'orge

PROTECTION PHYTOSANITAIRE DU BLE EN 1993

Différentes protections phytosanitaires observées en 93 : analyse à partir de situations concrètes

DEMONSTRATION DU MODELE CLEAN

modèle de prévision de la septoriose et de la rouille brune du blé

LES NOUVEAUX PRODUITS

DEBAT ET REPONSES AUX QUESTIONS DIVERSES

COCKTAIL DE CLOTURE

EDITION FAX GRANDES CULTURES

BILAN D'UNE PREMIERE CAMPAGNE : DES RESULTATS ENCOURAGEANTS

Neuf mois après le lancement de cette édition, un abonné sur 6 a choisi ce mode de diffusion. Même si les informations sont quasi-identiques aux deux éditions, le bulletin fax présente un nombre certain d'avantages :

- **LA RAPIDITE DE DIFFUSION ET DE RECEPTION** : Un bulletin fax arrive chez l'utilisateur le jour même de sa réalisation alors qu'il faut 1 à 2 jours de délai avec le papier. L'utilisation du fax permet de s'affranchir des contraintes postales.

- **RECEPTION EN TEMPS REEL DES INFORMATIONS A CARACTERES D'URGENCE** : Une information obtenue en fin de semaine est diffusée immédiatement sans attendre les retours de week-end, et la disponibilité des PTT.
EXEMPLES :

* **Traitement charançon de la tige du colza**, pour lequel un fax a pu partir le vendredi 12 mars alors que l'édition papier nous offrait comme seule possibilité d'envoi, le lundi 15 mars, soit une réception pour l'agriculteur le 16 ou 17 mars.

Mêmes remarques pour les traitements :

* **Thrips du pois** du vendredi 19 mars et

* **Ravageurs du colza** du 08 octobre.

En conséquence, le fax donne à l'agriculteur une plus grande latitude d'intervention.

- **RAPPELS D'INTERVENTION OU INFORMATIONS A CARACTERES MOINS URGENTS** : ces informations peuvent à elles seules faire l'objet d'un fax court, alors que la rédaction d'un bulletin papier doit nécessiter un plus grand nombre d'informations pour que l'envoi soit rentabilisé.

EXEMPLES :

* **Traitement pyrale du maïs** en zones tardives, rappel d'intervention par fax du 30 juin.

* **Info produits colza** du 30 août diffusé par papier le 14 septembre ou,

* **Message concernant les bibions** du 18 novembre transmis par papier le 24 du même mois.

- Enfin, l'utilisation du fax par nos observateurs, pour la transmission en temps réel des données, est bénéfique pour tous nos abonnés.

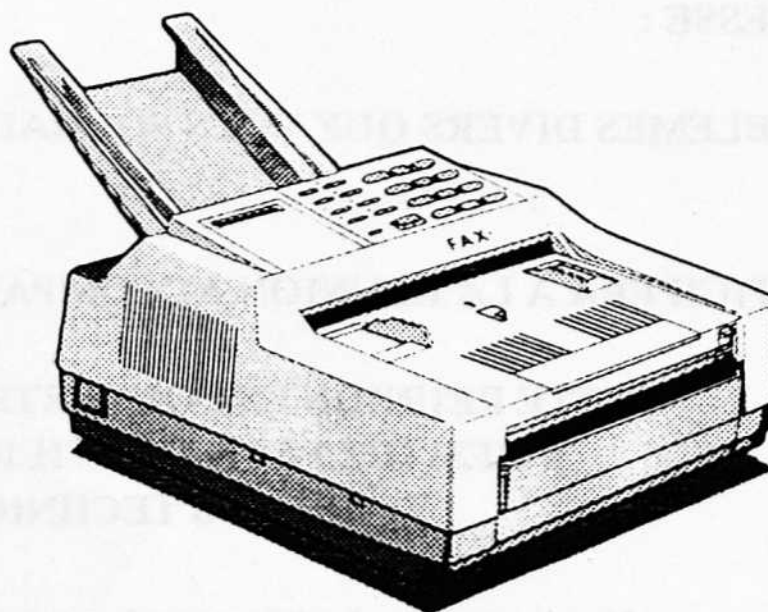
POUR 1994,

* Pas d'augmentation du tarif fax, fixé à 400,00 FRS en 93.

* **NOUVEAUTE** : il sera désormais possible de bénéficier de réduction pour tout abonnement groupé.

De 10 à 20 personnes	350.00 FRS
> à 20 personnes	320.00 FRS

* Enfin, l'utilisation de modèles de prévision (septorioses et rouille brune du blé) permettra de valoriser mieux encore cette édition, en vous transmettant très régulièrement l'évolution du risque.



BROCHURE RESULTATS D'ESSAIS

Bon de commande à retourner au SRPV ILE DE FRANCE

47, rue Paul DOUMER - 93100 MONTREUIL SOUS BOIS

NOM :

Prénom :

ADRESSE :

Je désire recevoirexemplaire(s) de la brochure "RESULTATS D'ESSAIS 93".

Je joins 30 timbres à 2.80 FRS par exemplaire demandé, ou un chèque de 84 FRS (à l'ordre du régisseur des recettes)

Je désire une facture : OUI

NON

REUNION DU 17 DECEMBRE 93

Coupon de participation

Pour une meilleure organisation de cette réunion, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous retourner ce coupon :

Au **SRPV ILE-DE-FRANCE 47, rue Paul DOUMER - 93100 MONTREUIL-SOUS-BOIS**
ou par FAX au 48.58.64.80 (à l'attention de B. HUGUET, S. SZILVASI ou L. SOULIAC)

NOM :

Prénom :

ADRESSE :

PROBLEMES DIVERS QUE VOUS SOUHAITEZ VOIR ABORDES :

PARTICIPERA A LA REUNION ACCOMPAGNE DE :

**CETTE REUNION EST OUVERTE A TOUTES PERSONNES INTERESSEES.
N'HESITEZ PAS A CONVIER VOS COLLEGUES AGRICULTEURS
OU VOS TECHNICIENS DE COOPERATIVE.**

Vous pourrez, à cette occasion, vous procurer la brochure résultats d'essais 93.